FOD1202 系列经济型光功率计

- 仅由 2 节 1.5V AA 碱性电池供电，即可工作 1000 小时
- 具 InGaAs 或者硅传感器，三校准波长
- 相对精度：±0.25 dBm
- 分辨率：0.1 dBm
- 单模及多模
- 配备橡胶保护套及携带软包



电池工作时间 1000 小时

FOD1202 系列三波长光功率计是可靠、坚固、经济的手持式测量仪器。

与 **FOD21XX** 光源配合使用，为 CATV、电信及数据通信用户提供了一个网络测试与维护的经济型光纤测试系统。

使用 FOD 仪表，既可测量单模系统，也可测量多模系统。

该仪表只能测量连续波光信号。

由 2 节 1.5V AA 碱性电池供电，能连续工作 1000 小时。

电池低指示器指示电池可以工作最后八小时。

标准配置包括适配头、携带软包及橡胶保护套。

可更换适配头：FC、ST、SC、LC、MU、1.25mm 通用及 2.5mm 通用适配头。

技术规格：

型号	FOD1202	FOD1202H	FOD1202SI
探测器类型	InGaAs	InGaAs	硅
探测器有效直径	1 mm	1 mm	5 mm
校准波长	850、1310、1550 nm	850、1310、1550 nm	650、780、850 nm
波长范围	820~880nm、1270~1340nm、1520~1580nm	820~880nm、1270~1340nm、1520~1580nm	630~690nm、750~810 nm、820~880nm
测量范围	+3 ~ -60 dBm	+17 ~ -43 dBm @ 850nm +25 ~ -40 dBm @ 1310&1550nm	+5 ~ -60 dBm
光纤类型	SM、MM		
分辨率	0.1dB		
相对精度	±0.25dB（25°C，0dBm，50/125um 光纤）		
校准精度	±0.5dB（工作功率范围内，所有校准波长）		
校准稳定度	±0.1dB（0°C ~ +50°C）		
电源自动关	10 分钟，可关闭此功能		
连续工作时间	1000 小时（20±5°C，-30dBm 功率输入，Duracell MN1500 碱性电池）		
电源	2 节 1.5V AA 碱性电池		
尺寸	147 × 74 × 28 mm（不包括适配头及橡胶保护套）		
重量	220g		
工作环境	0°C ~ +50°C（湿度 80%，无冷凝）		
存储条件	-30°C ~ +60°C（湿度 95%，无冷凝）		
标准附件	操作说明书、携带软包、适配头、橡胶保护套、电池		
供选适配头形式	FC、ST、SC、LC、MU、1.25mm 通用及 2.5mm 通用适配头		
订购信息	订货时请您指定您需要的适配头，如无指定，我们将按 FC/PC 发货		

技术规格如有更改，恕不另行通知。Ver.0610